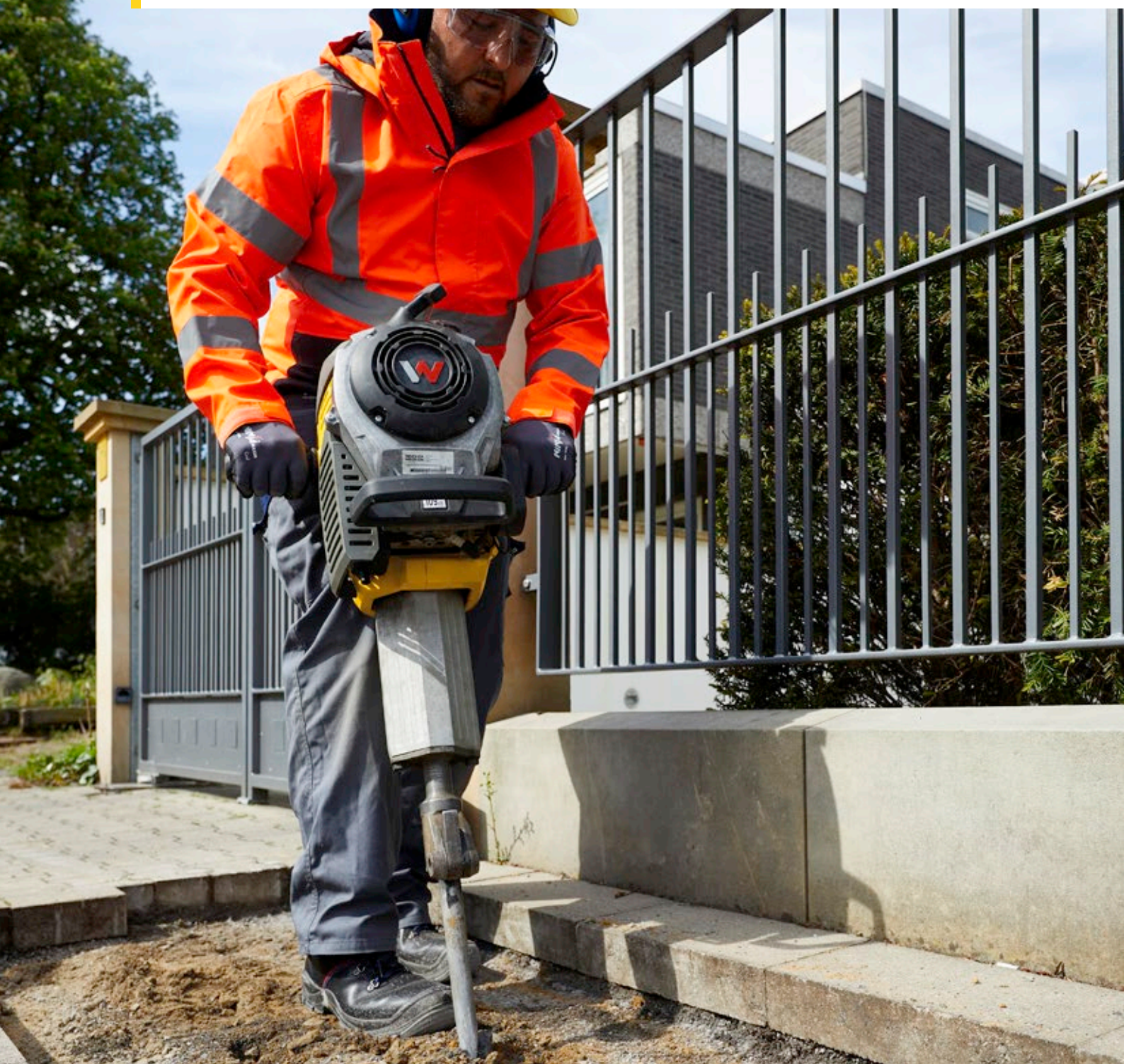




**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## Tecnologia dei cantieri

Tecnica di demolizione, pompe,  
torre faro e gruppi elettrogeni.



## Il vostro affidabile fornitore di soluzioni

Offriamo ai clienti di tutto il mondo un programma completo di macchine e attrezzature edili, parti di ricambio e servizi. Dagli inizi della nostra azienda nel 1848 il marchio Wacker Neuson è sinonimo di affidabilità e forza innovativa. Per questo, tra l'altro, le aziende del settore edile, dei lavori di architettura di giardini e del paesaggio, dei comuni e dell'industria scelgono le soluzioni innovative di Wacker Neuson.

Wacker Neuson – **all it takes!**



## Le nostre prestazioni di servizio

Siamo presenti dove avete bisogno di noi. Forniamo consulenza non solo al momento dell'acquisto di una macchina ma anche successivamente. Potete contare sul nostro supporto rapido e competente. Informatevi sulle nostre complete prestazioni di servizi per macchine edili e attrezzature edili. Siamo sempre vicini a voi con la nostra capillare rete di distribuzione e assistenza.

Scoprite di più:  
[wackerneuson.com/services](https://wackerneuson.com/services)



## Contenuto.

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| <b>Tecnica di demolizione</b> | <b>4</b>  |
| Martelli a benzina            | 4         |
| Tagliasuolo                   | 6         |
| Mototroncatrici               | 7         |
| Accessori                     | 8         |
| Scalpelli e compattatori      | 8         |
| Dati tecnici                  | 9         |
| <br>                          |           |
| <b>Pompe</b>                  | <b>10</b> |
| Pompe a motore                | 10        |
| Pompe a immersione elettriche | 11        |
| Dati tecnici                  | 12        |
| <br>                          |           |
| <b>Torre faro</b>             | <b>14</b> |
| <br>                          |           |
| <b>Gruppi elettrogeni</b>     | <b>16</b> |
| Charging Box                  | 17        |
| Dati tecnici                  | 19        |

## Martelli demolitori con motore a scoppio.

Potente durante l'uso nei lavori di demolizione e assestamento dei binari: I martelli demolitori con motore a scoppio Wacker Neuson sono compagni potenti nell'impegnativa vita di cantiere e convincono per l'elevata efficienza, comfort, sicurezza e compatibilità ambientale.

### Efficienza

- Energia di percussione per ogni colpo elevata rispetto al peso ridotto
- Serbatoio carburante con capacità di 1,8 litri
- Il grande filtro del carburante garantisce lunghi intervalli di manutenzione e una lunga durata di vita del motore
- Vari portautensili disponibili

### Prestazioni

- Il robusto meccanismo di percussione offre potenza elevata
- Il meccanismo di percussione è estremamente robusto e non è soggetto a danni e usura
- Il martello demolitore con motore a scoppio BH65 dispone di un sistema di percussione a pistone cavo e ha quindi una elevata potenza di demolizione

### Sicurezza

- Guida sicura grazie alla guida della copertura a scorrimento lineare rispetto all'asse di percussione
- Basse vibrazioni mano-braccio

BH65



BH55rw



BH40



### Comfort

- Elevata facilità d'uso grazie alla forma compatta della copertura
- Il martello demolitore con motore a scoppio BH40 con un peso di 20 kg è molto più leggero degli altri martelli
- Il telaio totalmente anti-vibrazione consente una guida ravvicinata sul corpo
- Spurgo per un avviamento rapido e semplice
- Impugnatura stabile e ben bilanciata

### Rispetto per l'ambiente

- Economico motore a due tempi a basse emissioni WM80c sviluppato da Wacker Neuson

### Manutenzione

- Prolungato intervallo di lubrificazione di 40 ore d'esercizio (BH55rw e BH65)
- Il meccanismo di percussione con autodepurazione consente di risparmiare tempo e costi per la manutenzione
- Un design esente da manutenzione consente una semplice manutenzione del meccanismo di percussione in cantiere grazie alla lubrificazione centralizzata facilmente accessibile



Trasporto sicuro in qualsiasi condizione: con ruote in gomma piena o pneumatici.



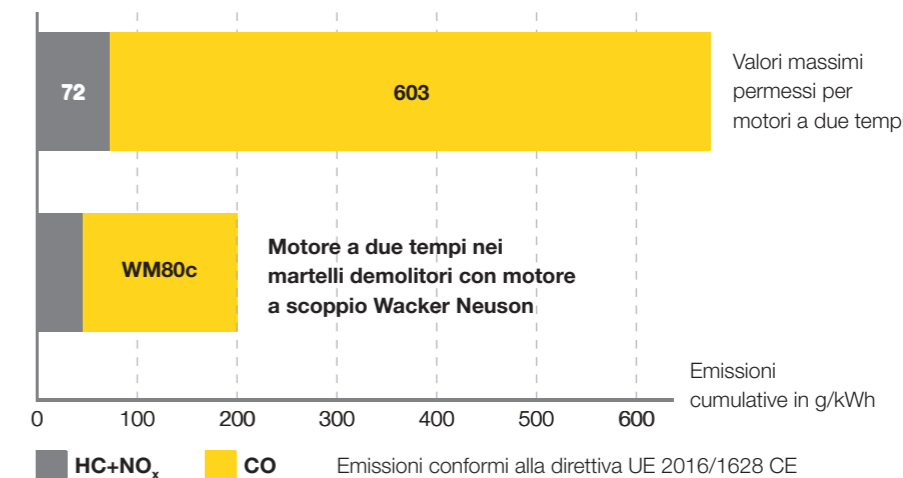
I martelli demolitori con motore a scoppio BH40 e BH55rw sono stati ottimizzati per i lavori di manutenzione nella posa dei binari.



Ottimo bilanciamento per un utilizzo confortevole.

### Motore a due tempi Wm80c sviluppato internamente

Il motore a due tempi estremamente leggero e a basse emissioni WM80c raffredda il cambio e il sistema di percussione, oltre ad essere particolarmente adatto per i nostri martelli. Grazie al convertitore catalitico questo economico strumento resta già oggi al di sotto dei limiti di emissione attuali e futuri.



## Tagliasuolo.

Imbattibili nell'impiego giornaliero: i tagliasuolo di Wacker Neuson tagliano asfalto e calcestruzzo rapidamente, in maniera precisa e confortevole. Lasciatevi incantare da una potenza di taglio di prima classe!

### Comfort

- Serbatoio dell'acqua capiente e facilmente rimovibile
- Peso ridotto (< 95 kg)
- Vibrazioni mano-braccio basse (al di sotto di 5 m/s<sup>2</sup>\*)
- Controllo preciso grazie al telaio stabile e alle robuste ruote

### Prestazioni

- 20% più veloci rispetto agli apparecchi analoghi
- Profondità di taglio regolabile in modo continuo fino a 195 mm

### Manutenzione

- I cuscinetti lubrificati a vita riducono le spese per la manutenzione
- Versione ottimale di baricentro e coppia
- Irrigazione bilaterale del disco di taglio per una durata utile più lunga

\* Le vibrazioni mano-braccio sono inferiori al limite di 5 m/s<sup>2</sup> e consentono l'utilizzo continuo, anche per otto ore al giorno. (Secondo la Direttiva UE 2002/44/CE)



BFS1350

## Mototroncatrici.

Dai muri, alle armature e fino al calcestruzzo: la mototroncatrice di Wacker Neuson taglia sempre in modo assolutamente affidabile ed è estremamente durevole ed efficiente nell'uso.

### Efficienza

- Un lavoro senza polvere grazie al capace serbatoio pressurizzato dell'acqua (accessorio).

### Prestazioni

- Motore a coppia elevata
- Elevata potenza di taglio per un lavoro produttivo

### Comfort

- Pratico soft start
- Ridotti valori di vibrazione mano-braccio (inferiore a 5 m/s<sup>2</sup>\*)

### Qualità

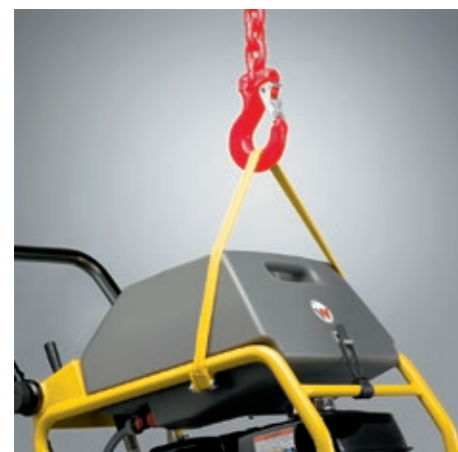
- Struttura robusta ad usura ridotta
- Elevata affidabilità nell'impegnativa vita di cantiere

### Manutenzione

- Sistema di filtraggio dell'aria a tre stadi per una potenza motore costantemente elevata e una manutenzione minima del filtro



BFS635s



La **sospensione centrale** garantisce il bilanciamento e assicura il contatto continuo della ruota posteriore con il suolo.



Il **serbatoio dell'acqua più grande della sua classe:**

20 l su BFS735 e 940 o  
32 l su BFS1345 e 1350.



L'**impugnatura opzionale, disponibile su richiesta** facilita il trasporto dell'attrezzo.

### Efficiente filtro dell'aria a 3 stadi

Il metodo di filtrazione ottimale per un'elevata durata utile: il separatore ciclonico **1** e il prefiltro in materiale schiumoso **2** eliminano la maggior parte delle particelle di sporcizia dall'aria aspirata. Solo a questo punto l'aria prefiltrata raggiunge il filtro principale **3**.



**1** Separatore ciclonico



**2** Prefiltro in materiale schiumoso



**3** Filtro principale

## Accessori.

### Tecnica di demolizione.

#### Dischi di troncatura diamantati

I dischi diamantati di Wacker Neuson assicurano un taglio pulito e perfetto, consentono un lavoro efficiente nelle più diverse condizioni di impiego e con i materiali più disparati – e sono disponibili in tre categorie di qualità.



#### Il disco giusto per ogni impiego

| Classe di potenza | ★★★★  | ★★★★★   | ★★★☆☆  |
|-------------------|---|---|--|
| Altezza segmento  | 12 mm   | 10 mm   | 8 mm   |
|                   | Ottimale per l'impiego quotidiano con macchine potenti grazie all'estrema potenza di taglio e ad un'ottima durezza. | Eccezionale qualità di taglio, particolare solidità nella durezza: la scelta migliore per un uso frequente. | Perfettamente adatto per l'uso occasionale – con una potenza di taglio e una durezza adeguate. |

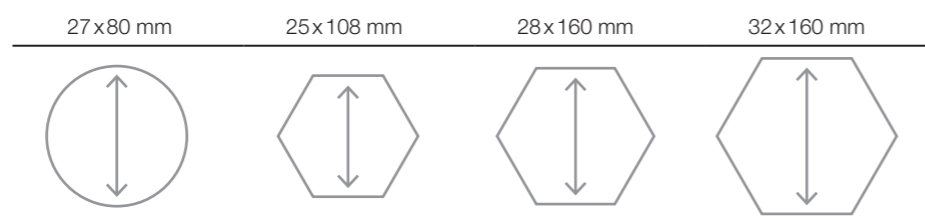
## Scalpellini e compattatori.

Scalpellino a punta, scalpellino a piatto, scalpellino largo o compattatori: la nostra esclusiva gamma di scalpellini per tutti gli attacchi in commercio (anche in diverse lunghezze effettive) offre sempre la scelta migliore per ogni tipo d'impiego!



#### Gamma di scalpellini con quattro attacchi:

Utilizzate la nostra linea di scalpellini e ampliate le possibilità di impiego dei vostri martelli. La nostra gamma di scalpellini di lunghezze diverse può essere usata anche con martelli di produttori diversi.



## Dati tecnici.

### Tecnica di demolizione.

#### Martelli demolitori con motore a scoppio

|  | Unità di misura | BH40      | BH55      |              |              |              | BH55rw Mandrino |           |         |           | BH65         |              |              |  |
|--|-----------------|-----------|-----------|--------------|--------------|--------------|-----------------|-----------|---------|-----------|--------------|--------------|--------------|--|
| Mandrino                                 | mm              | Ø 27x80   | Ø 27x80   | esag. 25x108 | esag. 28x160 | esag. 28x160 | esag. 32x160    | Ø 27x80   | Ø 27x80 | Ø 27x80   | esag. 25x108 | esag. 28x160 | esag. 32x160 |  |
| L x P (senza utensile)                   | mm              | 843 x 492 | 777 x 492 | 791 x 492    | 833 x 492    | 898 x 492    |                 | 842 x 492 |         | 848 x 492 | 858 x 492    | 905 x 492    |              |  |
| Altezza (senza utensile)                 | mm              | 318       | 346       |              | 346          |              |                 |           | 346     |           |              |              |              |  |
| Peso                                     | kg              | 20,5      | 22,8      | 22,7         | 23,8         | 25,2         |                 | 24,2      |         | 24,2      | 24,1         | 25,2         | 25,1         |  |
| Numero colpi                             | 1/min           | 1.650     | 1.300     |              | 1.350        |              | 1.300           | 1.300     | 1.350   | 1.300     | 1.250        | 1.250        |              |  |
| Energia di percussione per singolo colpo | J               | 40        | 55        |              | 55           |              |                 |           | 55      | 65        | 65           |              |              |  |
| Potenza nominale                         | kW              | 1,6       | 1,6       |              | 1,6          |              |                 |           | 1,7     |           |              |              |              |  |
| Numero di giri nominale                  | 1/min           | 4.150     | 4.250     |              | 4.500        |              |                 |           | 4.100   |           |              |              |              |  |
| Capacità del serbatoio (carburante)      | l               | 1,8       | 1,8       |              | 1,8          |              |                 |           | 20      |           |              |              |              |  |

#### Seghe

|                                     | Unità di misura | BFS735 | BFS940 | BFS1345 | BFS1350 | BTS635 |
|-------------------------------------|-----------------|--------|--------|---------|---------|--------|
| Profondità di taglio max.           | mm              | 120    | 145    | 170     | 195     | 12,8   |
| Lun.ind.lin.taglio rib.in alto      | mm              | 746    | 826    | 801     | 826     | 825    |
| Larghezza                           | mm              | 833    | 905    | 488     | 568     | 315    |
| Peso                                | kg              | 69     | 86     | 93      | 94      | 11,3   |
| Diametro disco min.                 | mm              | 350    | 350    | 350     | 350     | 300    |
| Diametro disco max.                 | mm              | 350    | 400    | 450     | 500     | 350    |
| Potenza nominale a 3.600 l/min      | kW              | 3,7    | 6,3    | 8,7     | 8,7     | 4,3    |
| Capacità del serbatoio (carburante) | l               | 3,1    | 5,3    | 6,1     | 6,1     | 1,1    |

## Pompe a motore.

Dall'acqua dolce fino a liquidi con corpi solidi di grandi dimensioni: le pompe a motore di Wacker Neuson sono state sviluppate per le numerose esigenze di aspirazione di cantieri. Grazie ai pregiati componenti di lunga durata potrete anche beneficiare di elevata affidabilità e costi per la manutenzione ridotti.

### I Serie PG pompe per il drenaggio di acqua dolce

- Elevati volumi di spostamento
- Facilità d'uso e maneggevolezza
- Solido telaio di protezione e comoda maniglia per un facile trasporto



### I Serie PT pompe centrifughe per acque torbide

- Volumi di spostamento molto elevati, ideale per il drenaggio rapido
- La disattivazione automatica in caso di livello dell'olio troppo basso impedisce il danneggiamento della macchina
- Autoaspirante
- Semplice sostituzione della parti soggette a usura
- Motori di marca facili da avviare



### I Serie PDI pompe a membrana per acque torbide

- Gestione corpi solidi fino a 41 mm
- Sicura anche a secco, può quindi funzionare senza supervisione
- Membrana rinforzata per corpi solidi con parti taglienti
- Funzionamento continuo della pompa tramite camera di compensazione della pressione
- Facile da trasportare, poiché la pompa comprensiva di raccordi di pressione e di pressione è molto compatta



## Pompe a immersione elettriche.

Le pompe a immersione elettriche di Wacker Neuson sono estremamente durevoli, resistenti all'usura e affrontano le situazioni estreme in modo sorprendente: che si tratti di grandi prevalenze e portate o di masse liquide di pochi millimetri di altezza. Sulle nostre pompe a immersione si può sempre contare.



### I Pompe a corrente alternata (1~) e pompe a corrente trifase (3~)

- Portate estremamente elevata fino a 2.440 l/min
- Trasportano corpi solidi fino a 9,5 mm di grandezza
- Sicura anche a secco: il motore non si brucia anche durante prolungati lavori di scavo
- Estremamente resistente all'usura: tenuta meccanica interna in carburo di silicio a bagno d'olio
- Con presa Schuko, con salvamotore, galleggiante e convertitore disponibile come optional. Varianti di modello disponibili con uscita laterale o funzionamento automatico
- L'interruttore termico di sicurezza integrato protegge contro i danni al motore

### Applicazioni tipiche

|                                   | Campi di applicazione  |
|-----------------------------------|--|
| <b>Serie PG</b>                   | Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino e piscine, irrigazione nei lavori di architettura di giardini e del paesaggio  |
| <b>Serie PT</b>                   | Scavi, costruzione di tubazioni, cave di ghiaia, fossati e luoghi dove è necessario spostare velocemente grandi volumi d'acqua, ad esempio in caso di catastrofi naturali                                |
| <b>Serie PDI</b>                  | Drenaggio di masse fangose e zone fognarie, inondazioni delle cantine, percolato nei cantieri edili  |
| <b>Pompe a corrente alternata</b> | Inondazioni di cantine, riempimento e drenaggio di vasche da giardino o piscine  |
| <b>Pompe a corrente trifase</b>   | Aggottamenti, allagamenti nei cantieri, Impianti di trasformazione del calcestruzzo nel settore dei trasporti del calcestruzzo e nelle fabbriche di prefabbricati in calcestruzzo armato, cave di ghiaia |



**Utilizzo comprovato:** cavo di alimentazione ad alte prestazioni con ancoraggio e isolamento di alta qualità per le nostre pompe.



**Elettropompe a immersione con funzionamento a secco:** sicure anche durante lunghi periodi di aspirazione grazie all'erogatore di olio integrato.

## Dati tecnici.

### Pompe a motore.

#### Pompe per acqua dolce

|                                       | Unità di misura | PG2   | PG3   |
|---------------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Raccordo di pressione e aspirazione Ø | mm              | 50    | 75    |
| Lunghezza                             | mm              | 480   | 515   |
| Larghezza                             | mm              | 375   | 405   |
| Altezza                               | mm              | 395   | 460   |
| Massa totale                          | kg              | 24    | 31    |
| Altezza totale della portata          | m               | 30    | 30    |
| Portata max.                          | l/min           | 600   | 1.000 |
| Max. Ø corpo solido                   | mm              | 6,5   | 6,5   |
| Produttore del motore                 | -               | Honda | Honda |

#### Pompe a membrana

|                                       | Unità di misura | PDI2A | PDI3A |
|---------------------------------------|-----------------|-------|-------|
| Raccordo di pressione e aspirazione Ø | mm              | 50    | 75    |
| Lunghezza                             | mm              | 996   | 1.057 |
| Larghezza                             | mm              | 455   | 455   |
| Altezza                               | mm              | 585   | 589   |
| Massa totale                          | kg              | 59    | 63    |
| Altezza totale della portata          | m               | 15    | 15    |
| Portata max.                          | l/min           | 189   | 333   |
| Max. Ø corpo solido                   | mm              | 38    | 41    |
| Produttore del motore                 | -               | Honda | Honda |

#### Pompe centrifughe

|                                       | Unità di misura | PT2A  | PT3A  | PTS4V    |
|---------------------------------------|-----------------|-------|-------|----------|
| Raccordo di pressione e aspirazione Ø | mm              | 50    | 75    | 100      |
| Lunghezza                             | mm              | 550   | 673   | 915      |
| Larghezza                             | mm              | 466   | 508   | 890      |
| Altezza                               | mm              | 501   | 571   | 890      |
| Massa totale                          | kg              | 43    | 67    | 150      |
| Altezza totale della portata          | m               | 32    | 29,5  | 32       |
| Portata max.                          | l/min           | 625   | 1.315 | 2.609    |
| Max. Ø corpo solido                   | mm              | 25    | 38    | 50       |
| Produttore del motore                 | -               | Honda | Honda | Vanguard |

## Dati tecnici.

### Pompe a immersione elettriche.

#### Pompe per acque nere 1~

|                              | Unità di misura | PST2<br>400 | PST3<br>750 | PS2<br>500 | PSA2<br>500 | PS2<br>800 | PSA2<br>800 | PS2<br>1.500 |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|--------------|
| Tubo di scarico Ø            | mm              | 50          | 80          | 50         | 50          | 50         | 50          | 50           |
| Lunghezza                    | mm              | 265         | 285         | 185        | 220         | 187        | 223         | 187          |
| Larghezza                    | mm              | 185         | 184         | 185        | 185         | 187        | 187         | 187          |
| Altezza                      | mm              | 330         | 389         | 355        | 355         | 341        | 341         | 600          |
| Massa totale                 | kg              | 11,3        | 19          | 9,5        | 10          | 13,2       | 13,8        | 32,5         |
| Altezza totale della portata | m               | 12          | 18          | 11         | 11          | 15         | 15          | 17,5         |
| Portata max.                 | l/min           | 200         | 300         | 220        | 200         | 310        | 310         | 420          |
| Max. Ø corpo solido          | mm              | 9,5         | 7           | 6          | 6           | 6          | 6           | 6            |
| Tensione                     | V               | 230         | 230         | 230        | 230         | 230        | 230         | 230          |

#### Pompe per acque nere 3~ 1,5-2,2kW

|                              | Unità di misura | PS2<br>1503 | PS3<br>1503 | PS2<br>1503L | PSA2<br>1503L* | PS2<br>2203 | PS3<br>2203 | PS2<br>2203L | PS2<br>2203L** |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|--------------|----------------|-------------|-------------|--------------|----------------|
| Tubo di scarico Ø            | mm              | 50          | 75          | 50           | 50             | 50          | 75          | 50           | 50             |
| Lunghezza                    | mm              | 235         | 235         | 240          | 240            | 235         | 235         | 240          | 240            |
| Larghezza                    | mm              | 215         | 215         | 240          | 240            | 215         | 215         | 240          | 240            |
| Altezza                      | mm              | 550         | 550         | 392          | 482            | 570         | 570         | 412          | 482            |
| Massa totale                 | kg              | 29          | 29          | 19,5         | 20             | 32          | 32          | 23           | 23,5           |
| Altezza totale della portata | m               | 21,5        | 14,4        | 20           | 20             | 26          | 20,4        | 24           | 24             |
| Portata max.                 | l/min           | 430         | 670         | 420          | 420            | 500         | 800         | 530          | 530            |
| Max. Ø corpo solido          | mm              | 8,5         | 8,5         | 8,5          | 8,5            | 8,5         | 8,5         | 8,5          | 8,5            |
| Tensione                     | V               | 400         | 400         | 400          | 400            | 400         | 400         | 400          | 400            |

#### Pompe per acque nere 3~ 3,7-11 kW

|                              | Unità di misura | PS2<br>3703 | PS3<br>3703 | PS4<br>3703 | PS3<br>5503 | PS4<br>5503 | PS4<br>7503HH | PS4<br>7503HF | PS4<br>11003HH | PS4<br>11003HF |
|------------------------------|-----------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---------------|---------------|----------------|----------------|
| Tubo di scarico Ø            | mm              | 50          | 75          | 100         | 75          | 100         | 100           | 100           | 100            | 100            |
| Lunghezza                    | mm              | 285         | 285         | 285         | 305         | 305         | 330           | 330           | 375            | 375            |
| Larghezza                    | mm              | 250         | 250         | 250         | 260         | 260         | 315           | 315           | 350            | 350            |
| Altezza                      | mm              | 655         | 655         | 675         | 695         | 705         | 785           | 785           | 805            | 805            |
| Massa totale                 | kg              | 55          | 55          | 55          | 66          | 66          | 93            | 93            | 130            | 130            |
| Altezza totale della portata | m               | 36,5        | 29          | 18          | 32          | 22,5        | 40            | 31            | 48,5           | 32,5           |
| Portata max.                 | l/min           | 450         | 900         | 1.440       | 1.100       | 1.750       | 1.400         | 2.040         | 1.440          | 2.440          |
| Max. Ø corpo solido          | mm              | 8,5         | 8,5         | 8,5         | 8,5         | 8,5         | 8,5           | 20            | 8,5            | 20             |
| Tensione                     | V               | 400         | 400         | 400         | 400         | 400         | 400           | 400           | 400            | 400            |

\* Disponibile modello automatico di apparecchio: PSA2 1503L: peso 20 kg, altezza: 482 mm.  
 \*\* Disponibile modello automatico di apparecchio: PSA2 2203L: peso 23,5 kg, altezza: 482 mm.

# Torre faro

La nostra torre faro è indispensabile quando si tratta di un'alimentazione di luce mobile, potente e permanente per cantieri, riparazioni stradali notturne o eventi.

## Performance

- 4 pannelli a LED multipli per l'illuminazione di una superficie di 30.200 m<sup>2</sup>
- 150 ore di funzionamento (solo luce) con un rifornimento
- Torre alta 7,8 m, che può essere estratta elettro-idraulicamente premendo un pulsante

## Efficienza

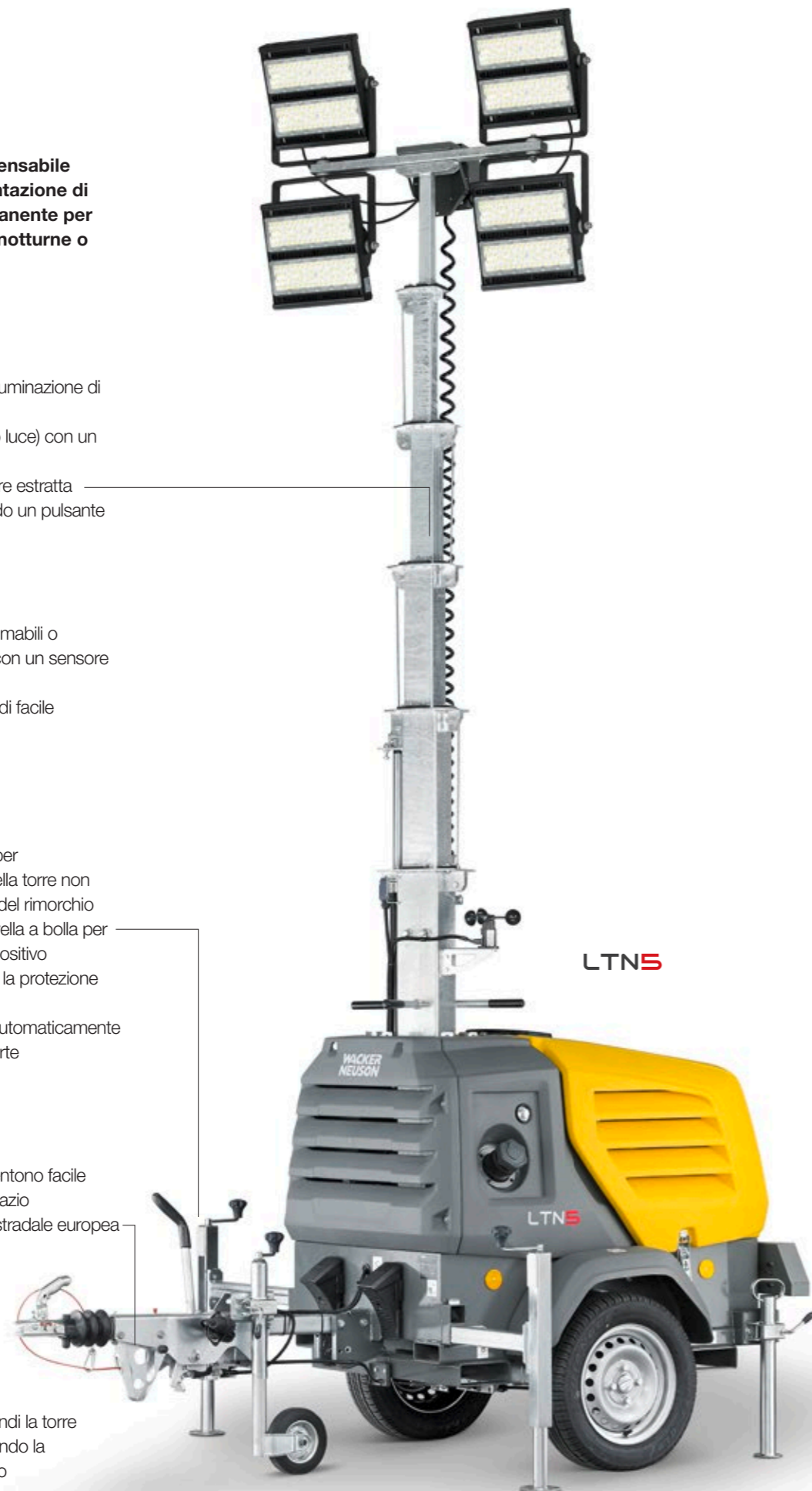
- Tempi di illuminazione programmabili o controllabili automaticamente con un sensore luminoso
- Pannello di controllo intuitivo e di facile comprensione

## Sicurezza

- Sistema di sicurezza AMOSS per l'abbassamento automatico della torre non appena viene rilasciato il freno del rimorchio
- 4 bracci di sostegno stabili e livella a bolla per un allineamento sicuro del dispositivo
- Robusto cofano in plastica per la protezione del motore
- Il sensore per vento abbassa automaticamente la torre in condizioni di vento forte

## Trasporto

- Le dimensioni compatte consentono facile trasporto e stoccaggio salvaspazio
- Rimorchio con omologazione stradale europea e gancio di traino a sfera, disponibile anche con timone regolabile in altezza
- Staffe per carrello elevatore sui quattro lati
- Occhiello di sollevamento stabile
- Il peso è inferiore a 750 kg, quindi la torre faro può essere trainata utilizzando la patente di guida per veicoli auto



## Dati tecnici

|                              | Unità di misura | LTN5                                |
|------------------------------|-----------------|-------------------------------------|
| Lunghezza                    | mm              | 2.620                               |
| Larghezza                    | mm              | 1.165                               |
| Altezza                      | mm              | 2.700                               |
| Peso                         | kg              | 695                                 |
| Altezza max. della torre     | m               | 7,8                                 |
| Modello di lampada           | W               | Pannello a LED multiplo (4 x 400 W) |
| Copertura dell'illuminazione | m <sup>2</sup>  | 30.200 (5 Lux min)                  |
| Motore                       | -               | Yanmar (2TNV70)                     |
| Autonomia (solo luce)        | h               | 115                                 |



È possibile utilizzare il pannello di controllo in maniera veloce anche da operatori inesperti.



Il sensore per vento abbassa automaticamente la torre in condizioni di vento forte



Occhiello di sollevamento per trasporto facile



4x400 W per un'illuminazione fino a 30.200 m<sup>2</sup>



## Gruppi elettrogeni serie GS (12 kW) e serie GV (fino a 7 kW).

Indipendentemente se durante lavori edili o in occasione di manifestazioni – i gruppi elettrogeni della serie GV e GS sono affidabili e convenienti e non vi lasceranno mai a corto di energia. In base alle vostre esigenze potrete scegliere tra sei modelli.

### Prestazioni

- Serbatoio di ampio volume con una lunga autonomia
- Il motore a quattro tempi Honda con regolazione meccanica della tensione assicura un'erogazione affidabile della potenza anche in caso di uso prolungato

### Sicurezza

- Nessuna messa a terra necessaria durante l'uso normale
- Serie GS: il generatore è dotato di un dispositivo di monitoraggio dell'isolamento e offre una sicurezza aggiuntiva

### Comfort

- Dimensioni compatte facilitano il trasporto e lo stoccaggio
- Serie GV: disponibili come accessori: set di ruote con impugnature pieghevoli
- Serie GS: robuste ruote e impugnature integrate di serie



GV7000



GS12

### Prese di attacco per ogni esigenza:



Schuko 230 V, 16 A



1~ CEE 3P, 230 V, 16 A



1~ CEE 3P, 230 V, 32 A



3~ CEE 4P, 400 V, 16 A

|        |        |   |   |   |
|--------|--------|---|---|---|
| GV2500 | ● (2x) | - | - | - |
| GV5000 | ● (2x) | - | - | - |
| GV5003 | ●      | ● | - | ● |
| GV7000 | ●      | - | ● | - |
| GV7003 | ●      | ● | - | ● |

● Standard – non disponibile

## Charging Box.

La Charging Box CB250 è un sistema di accumulo a batteria (power bank) che consente di lavorare in autonomia in cantiere. La Charging Box aumenta la capacità dei prodotti zero emission, impedisce i picchi di carico nella rete e alimenta con corrente l'intero cantiere.



CB250

### Prestazioni

- Nessuna emissione acustica o di gas di scarico
- Due modalità operative: Funzionamento in isola per l'alimentazione autonoma di corrente o il funzionamento in rete con ricarica e scarica simultanee
- Dotata di serie con diverse prese (16 A / 400 V, 32 A / 400 V Output: 230 V Schuko, 16 A / 400 V, 32 A / 400 V)

### Comfort:

- Possibilità di trasporto con gli occhielli per gru o forca per pallet
- Uso semplice grazie al processo di avviamento intuitivo, e "Plug & Play"

|                           | Unità di misura | CB250                          |
|---------------------------|-----------------|--------------------------------|
| Peso                      | kg              | 650                            |
| Dimensioni                | mm              | 1.480 x 820 x 1.105            |
| Classe di protezione      | -               | IP54                           |
| Intervallo di temperatura | °C              | Temperatura ambiente -20 – +40 |
| Raffreddamento            | -               | Raffreddato ad aria            |
| Frequenza elettr.         | Hz              | 50                             |
| Potenza nominale          | kVA             | 50                             |
| Tempo di ricarica         | h               | < 4,5 (16 A)                   |
| Capacità                  | kWh             | 25                             |



Alimenta l'intero cantiere con corrente, in modo autonomo o con funzionamento in rete.



Disponibile anche nella versione con rimorchio.

## Dati tecnici.

### Gruppi elettrogeni.

|                                 | Unità di misura          | GV 2500                 | GV 5000                 | GV 5003   | GV 7000   | GV 7003   | GS 12   |
|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|---|---|---|---|
| Corrente in uscita              | A a 1~<br>A a 3~         | 10<br>-                 | 17,8<br>-               | 25,1<br>8,0   | 14,1<br>-   | 14,1<br>10,8  | 17,1<br>27,1  |
| Frequenza in uscita             | Hz                       | 50                      | 50                      | 50  | 50  | 50  | 50  |
| Fattore di potenza              | cos φ a 1~<br>cos φ a 3~ | 0,9<br>-                | 0,9<br>-                | 0,9<br>0,8  | 0,9<br>-  | 0,9<br>0,8  | 1,0<br>0,8  |
| Potenza cont. gruppo (COP)      | kW a 1~<br>kW a 3~       | 2,1<br>-                | 3,9<br>-                | 3,2<br>4,2  | 5,0<br>-  | 3,2<br>5,7  | 6,0<br>12,0   |
| Gruppo var. Pot. continua (PRP) | kW                       | 2,1                     | 3,9                     | 4,3   | 5,2   | 5,6   | 9,4   |
| Potenza massima gruppo (MAX)    | kW                       | 2,9                     | 4,6                     | 5,1   | 7,0   | 7,0   | 13,4  |
| Fusibile generale               | A                        | 12,1                    | 20,1                    | 10,3  | 25,1  | 10,3  | 16  |
| Tensioni disponibili            | V a 1~<br>V a 3~         | 230<br>-                | 230<br>-                | 230<br>400  | 230<br>-  | 230<br>400  | 230<br>400  |
| Tipo prese                      | -                        | 2xSchuko<br>230 V, 16 A | 2xSchuko<br>230 V, 16 A | 1xSchuko<br>230 V, 16 A<br>1x1~CEE 3P,<br>230 V, 16 A<br>1x3~CEE 4P,<br>400 V, 16 A | 1xSchuko<br>230 V, 16 A<br>1x1~CEE 3P,<br>230 V, 32 A | 1xSchuko<br>230 V, 16 A<br>1x1~CEE 3P,<br>230 V, 16 A<br>1x3~CEE 4P,<br>400 V, 16 A | 2xSchuko<br>230 V, 16 A<br>1xCEE,<br>230 V, 16 A<br>1xCEE,<br>400 V, 16 A |
| Prese                           | Numero                   | 2                       | 2                       | 3   | 2   | 3   | 4   |
| Capacità del serbatoio          | l                        | 11,0                    | 11,0                    | 11,0  | 11,0  | 11,0  | 24,0  |

## Panoramica utilizzatori di corrente.

### Tecnologia del calcestruzzo

|                     | Tensione Frequenza (V/ HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|---------------------|----------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| IRFU30-65           | 230/50                     | 2,2-10,0                 | ind. | 1.380        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| IRSE-FU30-57        | 230/50                     | 3,5-6,0                  | ind. | 1.380        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| IEC38-58            | 230/150                    | 3-5                      | ind. | 420-700      | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| FUH20               | 230/50                     | 7,8                      | ind. | 1.800        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| FU1,5/200W          | 230/50                     | 9,0                      | ind. | 2.100        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| FU1,8/200           | 400/50                     | 5,0                      | ind. | 3.500        | -       | -       | -       | -       | ●       | ●   | ●     |
| FU4/200             | 400/50                     | 10,0                     | ind. | 6.900        | -       | -       | -       | -       | -       | ●   | ●     |
| FU5z                | 400/50                     | 13,2                     | ind. | 9.200        | -       | -       | -       | -       | -       | -   | ●     |
| FUE1                | 230/50                     | 9,6                      | ind. | 2.200        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| FUE2                | 230/50                     | 13,0                     | ind. | 3.000        | -       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| KTU2                | 230/50                     | 13,0                     | ind. | 3.000        | -       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| FUE6/042/<br>200WSC | 230/50                     | 9,6-14,8                 | ind. | 5.500        | -       | -       | -       | -       | -       | ●   | ●     |
| M1500               | 230/50                     | 4,5                      | ind. | 1.500        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| M2500               | 230/50                     | 6,5                      | ind. | 2.500        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |

### Pompe a corrente alternata

|      | Tensione Frequenza (V/HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|------|---------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| 400W | 230/50                    | -                        | ind. | 600*         | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| 500W | 230/50                    | -                        | ind. | 670*         | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| 750W | 230/50                    | -                        | ind. | 1.450*       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |

### Pompe a corrente trifase

|          | Tensione Frequenza (V/HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|----------|---------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| 1.500 W  | 400/50                    | -                        | ind. | 2.350*       | -       | -       | -       | -       | **      | ●   | ●     |
| 2.200 W  | 400/50                    | -                        | ind. | 3.800*       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | ●     |
| 3.700 W  | 400/50                    | -                        | ind. | 5.190*       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -     |
| 5.500 W  | 400/50                    | -                        | ind. | 7.470*       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -     |
| 7.500 W  | 400/50                    | -                        | ind. | 9.900*       | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -     |
| 11.000 W | 400/50                    | -                        | ind. | 14.500*      | -       | -       | -       | -       | -       | -   | -     |

### Riscaldatori elettrici

|                         | Tensione Frequenza (V/HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|-------------------------|---------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| Termoventilatore (3 kW) | 230/50                    | -                        | ind. | 3.000        | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |

### Apparecchi di riscaldamento gas/olio e deumidificatori dell'aria

|                                    | Tensione Frequenza (V/HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|------------------------------------|---------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| Riscaldatori per ambienti a gas    | 230/50                    | -                        | -    | -            | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| Apparecchi di riscaldamento a olio | 230/50                    | -                        | -    | -            | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |

### Illuminazione

|                          | Tensione Frequenza (V/HZ) | Corrente in ingresso (A) | Tipo | Potenza (VA) | GV 2500 | GV 5000 | GV 5003 | GV 7000 | GV 7003 | G 7 | GS 12 |
|--------------------------|---------------------------|--------------------------|------|--------------|---------|---------|---------|---------|---------|-----|-------|
| Pallone luminoso HQI     | 230/50                    | -                        | -    | -            | ○       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |
| Pallone luminoso alogeno | 230/50                    | -                        | ohm. | 500-2.000    | ●       | ●       | ●       | ●       | ●       | ●   | ●     |

● adatto ○ adatto con limitazioni - non adatto ind. Indutt. ohm. ohmico

\* Pieno carico/Avvio \*\* Uso consentito esclusivamente con salvavita aggiuntivo

# Wacker Neuson – all it takes.



Tecnologia del calcestruzzo



Vibrocostipatore



Piastre vibranti



Rulli



Tecnica di demolizione



Gruppi elettrogeni



Illuminazione



Pompe



Escavatori



Pale gommata



Sollevatori telescopici



Dumper



Finanziamento



Riparazione e manutenzione



Academy



EquipCare ed EquipCare Pro



Noleggio



concrete solutions Wacker Neuson



eStore



Parti di ricambio



Macchine usate



ConcreTec

